

Реуцкий И. Ю., студент  
строительного факультета,  
Науч. рук. – Кудрявцев А. Ю., канд. полит. наук, доц.  
*Харьковский национальный университет городского хозяйства  
имени А. Н. Бекетова, Украина*

## **ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАК НЕОБХОДИМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ**

Управление территориями является одной из основных задач государственных органов. Управление территорией требует постоянного наблюдения и анализа, систематизирования информации о развитии объекта управления, и от типа работы с информацией зависит качество управления территорией. Сегодня для организации управления на территориях используют информационные системы.

Именно географическая составляющая управления во все времена являлась центральной. География объекта – координаты и взаимосвязи с другими объектами – выступает орудием рационального, адекватного и правильного разрешения управленческих проблем. Также важной задачей управления территориями является рационализация, составляющие которой – расселение, размещение жилых домов и производства, использование ресурсов и другие важные задачи – решаются методами географии. И именно с использованием наиболее значимых – пространственных характеристик объектов, решаются задачи по рационализации.

На современном этапе развития технологий управление территориями может упроститься в разы за счет использования в повседневной управленческой деятельности разнообразные системы, которые учитывают географическую информацию, геоинформационные системы, которые позволят автоматизировать процессы, связанные с пространственным анализом.

ГИС сегодня выступает инструментом интегрирования и объединения, систематизации разнообразной информации. ГИС сегодня близки к занятию лидирующих позиций в информационных структурах разнообразных предприятий. ГИС используются для решения задач на всех уровнях управления территориями. В частности, управление городскими территориями реализуется с помощью информации городского кадастра. Универсальные ГИС для кадастровой деятельности пока создать не удалось, поэтому ГИС выступают как информационные комплексы, в которых программные средства дополняют возможности друг друга. ГИС используемые в кадастровой деятельности включают базовые программные средства, модули приумножений, утилиты.

При организации управленческой деятельности, ГИС выступает не только на государственном уровне как инструмент решения задач аналитического и прогностического характера. Также используется

комплексний просторовий підхід і при вирішенні конкретних повсякденних задач управління на локальному рівні.

Створення локальних ГІС дозволяє системно підійти до вирішення будь-якої територіальної задачі. Так, необхідна розробка просторової моделі даних, яка сприяла б вирішенню інформаційної підтримки управлінських рішень і аналізу міських територій для координування руху міського транспорту, створення інформаційної середовища при роботі підприємств, урахування плати за землю.

Один з важливих складових у розвитку територій – територіальне планування неможливо представити без ГІС, значення яких у цій сфері неможливо переоцінити (реалізують можливість постійної актуалізації необхідної документації, підтверджують наукову обґрунтованість пропозицій, тривимірного моделювання, моніторингу за землями і станом будівництва, екологічної ситуації, метеорологічної і пр.), являючи собою скорше обґрунтовану необхідність, ніж розкіш.

Таким чином, розвиток управління територіями неможливо без впровадження геоінформаційних систем як на державному, так і на локальному рівнях. ГІС на сьогоднішній день недостатньо розвинені і впроваджені на території України, але їх функціонування необхідно.

**Тесленко Р. Ю.**, аспірант

*Харківський національний університет міського господарства  
імені О. М. Бекетова, Україна*

## **НЕРІВНІСТЬ ТА ПРОТИРІЧЧЯ СУБ'ЄКТІВ ВЗАЄМОВІДНОСИН МІСТА ЯК ПІДґРУНТЯ ДЛЯ ВИНИКНЕННЯ КОРУПЦІЇ**

Сучасне капіталістичне місто можна охарактеризувати як складну систему взаємовідносин, основним результатом діяльності якої є створення нерівності та протиріч між суб'єктами, що беруть участь у цих взаємодіях. У контексті міської географії з певним характером взаємодій соціальних процесів і просторових форм, місто стає «родючим місцем» для акумулювання несправедливості, яка у наших реаліях виникає багато в чому завдяки існуванню всеохоплюючої корупції.

Наявність різних дослідницьких підходів до аналізу поняття корупції свідчить про те, що вона є складним і багатоаспектним соціальним явищем. Корупція є характерною для всіх суспільств на різних етапах їх розвитку: у традиційних вона корениться в традиціях, нормах моралі і релігії, в сучасних – у господарському устрою та ринку.

Під корупцією розуміють діяльність осіб, що виконують певні функції, яка направлена на протиправне використання наданих їм повноважень для отримання матеріальних благ, послуг, пільг або інших переваг. В масштабах